

Inhalt des sechsten Bandes.

(In alphabetischer Ordnung.)

	Seite.
Affolter , in Solothurn. Zur Staudt-Schröter'schen Construction des regulären Vielecks	582
——— Construction des regulären Sieben- und Dreizehn-Ecks	592
——— Ueber das Malfatti'sche Problem	597
Ascoli , in Mailand. Ueber trigonometrische Reihen	231
Bobylew , in Petersburg. Einige Betrachtungen über die Gleichungen der Hydrodynamik	72
Brill , in Darmstadt. Ueber Entsprechungen von Punktsystemen auf einer Curve	33
——— Note über die Doppeltangenten einer Curve vierter Ordnung mit einem Doppelpunkt	66
Clausius , in Bonn. Ueber die Beziehungen zwischen den bei Centralbewegungen vorkommenden charakteristischen Größen	390
Clebsch , †. Zur Theorie der Charakteristiken	1
——— Zum Andenken an Rudolf Friedrich Alfred Clebsch	197
——— Ueber ein neues Grundgebilde der analytischen Geometrie der Ebene	203
——— Zur Theorie der Riemann'schen Flächen	216
——— Ueber cubische ternäre Formen (Zus. mit Gordan)	436
Enneper , in Göttingen. Ueber ein bestimmtes Integral	360
Gordan , in Giessen. Ueber die Auflösung linearer Gleichungen mit reellen Coefficienten	23
——— Ueber cubische ternäre Formen (Zus. mit Clebsch)	436
Gundelfinger , in Tübingen. Erweiterte Fassung eines von Clebsch aufgestellten Uebertragungsprinzips und deren Anwendung	16
Hierholzer , †. Ueber die Möglichkeit, einen Linienzug ohne Wiederholung und ohne Unterbrechung zu umfahren	30
Igel , in Wien. Ueber ebene Curven dritter Ordnung mit einem Doppelpunkt	633
Klein , in Erlangen. Ueber die sogenannte Nicht-Euklidische Geometrie	112
——— Ueber Flächen dritter Ordnung (Dazu gehörige mehrere lithographirte Tafeln)	551
Korkine , à St. Petersburg. Sur les formes quadratiques (Zus. mit Zolotareff)	366
Lipschitz , in Bonn. Sätze aus dem Grenzgebiet der Mechanik und Geometrie	416
Lüroth , in Carlsruhe. Bemerkung über gleichmässige Stetigkeit	319
Mayer , in Leipzig. Die Lie'sche Integrationsmethode der partiellen Differentialgleichungen erster Ordnung	162

	Seite.
Mayer , in Leipzig. Nachtrag. Directe Ableitung des Lie'schen Fundamentalthorems durch die Methode von Cauchy	192
Meyer , in München. Bemerkungen über den Du Bois-Reymond'schen Mittelwerthsatz	313
Neumann , in Leipzig. Ueber die theoretische Behandlung der sogenannten constanten Magnete	330
——— Ueber gewisse von Helmholtz für die Magnetoinduction und Voltainduction aufgestellte Formeln	342
——— Notiz zu dem Aufsatz: Ueber die Elementargesetze der Kräfte elektrodynamischen Ursprungs (in Bd. 5, Seite 602)	350
Noether , in Heidelberg. Ueber einen Satz aus der Theorie der algebraischen Functionen	351
Rosanes , in Breslau. Ueber Systeme von Kegelschnitten	264
Schlegel , zu Waren in Mecklenburg. Ueber die mechanische Erzeugung von Curven	321
Schröter , in Breslau. Ueber Curven dritter Ordnung (Fortsetzung des Aufsatzes in Bd. 5, Seite 50)	85
Stoll , in Bensheim an der Bergstrasse. Zum Problem des Apollonius über die Berührung der Kreise	613
Sturm , in Darmstadt. Ueber Fusspunkt-Curven und -Flächen, Normalen und Normalebenen	241
——— Das Problem der räumlichen Projectivität	513
Thomae , in Halle a. d. Saale. Darstellung des Quotienten zweier Thetafunctionen, deren Argumente sich um Drittel ganzer Periodicitätsmoduln unterscheiden, durch algebraische Functionen	603
Weber , in Zürich. Ueber eine Darstellung willkürlicher Functionen durch Bessel'sche Functionen	146
Wiener , in Carlsruhe. Ueber eine Aufgabe aus der Geometria situs	29
——— Mittheilung über eine Untersuchung von Hierholzer	30
Zolotareff , à St. Petersburg. Sur les formes quadratiques (Zus. mit Korkine). 366	

